

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය, අගෝස්තු 2016
 General Certificate of Education (Adv.Level) Examination, August 2016
 ආර්ථික විද්‍යාව - පිළිතුරු - I

2016 - පිළිතුරු පත්‍රය

- | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 01 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 | 26 | 1 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | 5 |
| 02 | 1 | 2 | 3 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | 27 | 1 | 2 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 |
| 03 | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 3 | 4 | 5 | 28 | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 04 | 1 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | 5 | 29 | 1 | 2 | 3 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 05 | 1 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | 5 | 30 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 |
| 06 | 1 | 2 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | 31 | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 07 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 | 32 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 |
| 08 | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 3 | 4 | 5 | 33 | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 09 | 1 | 2 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | 34 | 1 | 2 | 3 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 10 | 1 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | 5 | 35 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 |
| 11 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 | 36 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 12 | 1 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> | 4 | 5 | 37 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 |
| 13 | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 3 | 4 | 5 | 38 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 |
| 14 | 1 | 2 | 3 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | 39 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 |
| 15 | 1 | 2 | 3 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> | 40 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 |
| 16 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 | 41 | 1 | 2 | 3 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 17 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 | 42 | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 18 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 | 43 | 1 | 2 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 |
| 19 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 | 44 | 1 | 2 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 |
| 20 | <input checked="" type="checkbox"/> | 2 | 3 | 4 | 5 | 45 | 1 | 2 | 3 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 21 | 1 | 2 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | 46 | 1 | 2 | 3 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 22 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 | 47 | 1 | 2 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 |
| 23 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 | 48 | 1 | 2 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 |
| 24 | 1 | 2 | 3 | <input checked="" type="checkbox"/> | 5 | 49 | 1 | 2 | 3 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 25 | 1 | <input checked="" type="checkbox"/> | 3 | 4 | 5 | 50 | 1 | 2 | 3 | 4 | <input checked="" type="checkbox"/> |

අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය, අගෝස්තු 2016
General Certificate of Education (Adv.Level) Examination, August 2016
ආර්ථික විද්‍යාව - පිළිතුරු - II

'අ' උප කොටස

1. (i) මිනිස් වුවමනාවන්ට සාපේක්ෂ ව හා විකල්ප ප්‍රයෝජන සහිත හිත සම්පත් ආර්ථික සම්පත් වන අතර, ඒවා දේපළ සම්පත් හා මානව සම්පත් ලෙස ප්‍රධාන කොටස් 2කට වර්ග කොට දක්වා එහි ප්‍රභේද 4ක් හඳුනාගනී. එනම්,

1. භූමිය
2. ශ්‍රමය
3. ප්‍රාග්ධනය
4. ව්‍යවසාය වශයෙනි.

ශ්‍රමය ව්‍යවසාය } - මානව සම්පත්
 ප්‍රාග්ධනය භූමිය } - දේපළ සම්පත්

ඉහත එක් එක් ප්‍රභේදය සඳහා පහත සරල නිදසුනක් ද දක්විය හැක.

1. භූමිය - සිංහරාජ වනාන්තරය
2. ශ්‍රමය - සිංහරාජ වනය රැකබලා ගැනීම සඳහා වන අඩවි නිලධාරියකු ලබාදෙන සේවා කාලය
3. ප්‍රාග්ධනය - වනජීවී කාර්යාල ගොඩනැගිලි, කාර්යාල උපකරණ
4. ව්‍යවසායකත්වය - කපා ඉවත් කරන ලද දැව භාවිත කොට ගෘහ උපකරණ සැකසීමේ කර්මාන්තයන් ආරම්භ කිරීම

(ii) පෞද්ගලික දේපළ අයිතිය, පෞද්ගලික ව්‍යවසාය මිල යන්ත්‍රණයේ ක්‍රියාකාරීත්වය සහිත නිදහස් වෙළෙඳ පොළ ආර්ථිකයක හා පොදු දේපළ අයිතිය, රාජ්‍ය ව්‍යවසාය, මධ්‍යගත සැලසුම් යන්ත්‍රණය සහිත මධ්‍යගත සැලසුම් ආර්ථිකයක් අතර පවතින වෙනස්කම් පහත පරිදි හඳුනාගත හැකි ය.

නිදහස් වෙළෙඳ පොළ ආර්ථිකය	මධ්‍යගත සැලසුම් ආර්ථිකය
1. පෞද්ගලික දේපළ (සම්පත්) අයිතිය	සම්පත් රජය සතු වීම
2. පෞද්ගලික ව්‍යවසාය	රාජ්‍ය ව්‍යවසාය
3. මිල යන්ත්‍රණයේ ක්‍රියාකාරීත්වය	මධ්‍යගත සැලසුම් යන්ත්‍රණයේ ක්‍රියාකාරීත්වය
4. නිර්ණ ගැනීම විකේන්ද්‍රණය වී පැවතීම	නිර්ණ ගැනීම කේන්ද්‍රගත වී පැවතීම
5. සමාර්ථය මත සානුබල පැවතීම	සමාජ ශුභසාධන මත සානුබල පැවතීම
6. දඩ තරඟය	තරඟයක් නොපැවතීම
7. රජයේ කාර්යභාරය සීමාසහිත වීම	රජයේ විශාල මැදිහත් වීමක් පැවතීම
8. ආදායම් ව්‍යාප්තියේ විෂමතාව වැඩි ය.	සාධාරණ ආදායම් ව්‍යාප්තියක් පැවතීම
9. ආර්ථික නිදහසක් ඇත.	ආර්ථික නිදහස සහ පාරිභෝගික ස්වාධීනතා අහිමි වීම
10. සාර්ව ආර්ථික අස්ථායීතාව	සාර්ව ආර්ථික ස්ථායීතාව

(iii) ප්‍රාග්ධනය යනු ඉදිරි නිෂ්පාදනය වේගවත් කිරීමට ඉවහල් වන නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියට සෘජුව ම දායක වන මිනිසා විසින් නිෂ්පාදනය කරන ලද නිෂ්පාදන ආධාරකයන් ය. යන්ත්‍ර සූත්‍ර, ගොඩනැගිලි උදාහරණ වේ. එහෙත් මුදල් සෘජු යෙදවුමක් ලෙස භාවිත කොට භාණ්ඩ හා සේවා නිෂ්පාදනය කළ නොහැකි වේ. එබැවින් මුදල් ප්‍රාග්ධන

සම්පත් වශයෙන් නොසැලකේ. එවිට මුදල් නිෂ්පාදන සාධකයක් ද නොවේ.

අනෙක් අතට ප්‍රාග්ධනය මුද්‍රිත වත්කම් වන අතර මුදල් මුද්‍රිත නොවන මූල්‍ය වත්කමකි.

මුදල් යොදවා භාණ්ඩ හා සේවා, මිල දී ගත හැකි බැවින්, ප්‍රාග්ධන වත්කම් අන්පත් කරගැනීමේ මාධ්‍යයක් ලෙස මුදල් පෙනී සිටී.

(iv) භූමිය, ශ්‍රමය, ප්‍රාග්ධනය වැනි නිෂ්පාදන සාධක සංයෝග කරමින් නිෂ්පාදන කටයුත්තක් සංවිධානය කරන මානව සම්පත ව්‍යවසාය ලෙස දක්වේ.

එහිදී ව්‍යවසායකයෙකු සතු වැදගත් කාර්යභාරයක් ඉටු කරයි.

1. උපාය මාර්ගික වැදගත්කමකින් යුත් ව්‍යාපාරික තීරණ ගැනීම
2. නවෝත්පාදනයන්හි යෙදීම. එනම්, අලුත් භාණ්ඩ, අලුත් නිෂ්පාදන ක්‍රම, අලුත් ව්‍යාපාර සංවිධාන වැනි නවව්‍යවසායන් වානිජ පදනමකින් හඳුන්වාදීම
3. අවදානම් දැරීම. එනම්, ව්‍යවසායකත්ව ඉපයීම වන ලාභ/පාඩු අනාගතයේ දී තීරණය වන්නක් හෙයින් ලාභ/පාඩු යන දෙකෙන් එකක් භාර ගැනීමට සිදු වීම

ව්‍යවසායකයකු එම කාර්යයන් ඉටු නොකරන්නේ නම් භාණ්ඩ හා සේවා නිෂ්පාදනයන් නොවන හෙයින් පාරිභෝගිකයන්ට, ක්‍රම අවශ්‍යතා සංසිදුවා ගැනීමට නොහැකි වේ. එබැවින් වෙළෙඳ පොළ ආර්ථිකයක් රඳා පවතින ප්‍රධාන ස්ඵර්මයක් වන්නේ පෞද්ගලික ව්‍යවසාය යි.

ව්‍යවසායකයා තමා සතු අරමුදල් පවා අවධානමකට ලක් කරමින් භාණ්ඩ හා සේවා නිෂ්පාදනය උදෙසා සම්පත් සංවිලනය කරමින් ව්‍යාපාර ආරම්භ කිරීමට යොමු වේ.

දේපළ හෙවත් සම්පත්වල හිමිකම ඕනෑ ම ආර්ථික පද්ධතියක තහවුරු වී පැවතිය යුතු ය. විශේෂයෙන් වෙළෙඳ පොළ ආර්ථිකයක සාර්ථකත්වය රඳා පවතිනුයේ එලෙස දේපළ පිළිබඳ ව පෞද්ගලික හිමිකම තහවුරු වී ඇති බැවිනි. දේපළ අයිතිය තහවුරු වී ඇති විට

1. තමන් සතු දේපළ කැමති පරිදි බුක්ති විඳීමේ අයිතිය
2. කුලියට හෝ බද්දට දීමෙන් ආදායම් ඉපයීමට ඇති අයිතිය
3. කැමති විටක විකිණීමට හෝ පැවරීමට ඇති අයිතිය යන අයිතින් තහවුරු වේ.

ස්වාර්ථය උදෙසා ක්‍රියා කරන නිදහස් වෙළෙඳ පොළ ආර්ථිකයක ක්‍රියාකරුවන් තම අභිමතය පරිදි දේපළ බුක්ති විඳීමේ අයිතිය පවත්වාගන්නා නිසා සැකයකින් හෝ බාධාවකින් තොර ව ව්‍යවසායක කටයුතුවල නිරත වීමටත්, වත්කම්, දේපළ රැස් කිරීමටත් පෙලඹී ඇත. වෙළෙඳ පොළ ආර්ථිකය ස්ථායීතා කොට ඇති පෞද්ගලික දේපළ, පෞද්ගලික ව්‍යවසාය, ස්වාර්ථය හා

තේරීම යන ස්වභාවයක් හිමිවන පවත්වා ගැනීමට දේපළ හිමිකම් ආරක්ෂා කිරීම අතිශයින් තීරණාත්මක සාධකයක් වේ.

දේපළ ආරක්ෂා නොවන සමාජයක ප්‍රබලයන් විසින් දුබලයන්ගේ දේපළ කොල්ලකෑමකට යොමු විය හැක. උදා - ගොවියකු තමා ලබාගන්නා අස්වැන්න වෙනත් කෙනෙකු පැහැර ගනී නම් එහා කටයුතුවලින් ඉවත් වී සිටිනු ඇත. එය භාණ්ඩ හා සේවා නිෂ්පාදනය අහිමිවීමක් සීමිත වීමට හේතු වේ.

වෙළෙඳ පොළ ඔස්සේ නුවමාරුව සිදු වන වෙළෙඳ පොළ ආර්ථිකයක ඒවා කාර්යක්ෂම වීමට දේපළ හිමිකාරීත්වය සෘජුව ම බලපායි. එලෙස ස්වේච්ඡාවෙන් කිසියම් පුද්ගලයෙකුට තවත් පුද්ගලයකු සමඟ භාණ්ඩ හා සේවා නුවමාරු කරගැනීම සඳහා දේපළ හිමිකාරීත්වය පිළිගැනීමත්, හිමිකම් ආරක්ෂා කිරීමත් අත්‍යවශ්‍ය වේ.

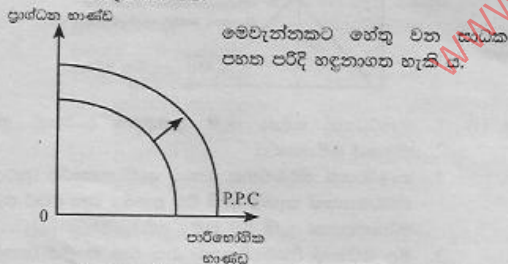
පුරවැසියන්ට ඉතුරුම් ශක්තිමත් කොට ප්‍රාග්ධනය සමුච්ඡනය කරගැනීමටත්, ආර්ථික වෘද්ධි ක්‍රියාදාමයට දායක වීමටත්, සානු බල පවත්වා ගැනීමටත්, දේපළ හිමිකම් තහවුරු වී පැවතීම අවශ්‍ය වේ. දේපළ හිමිකම් නිෂ්චිත ව තහවුරු වී නොමැති පොදු දේපළ අකාරයක්ම භාවිතයටත්, අධිඋපයෝජනයට පාත්‍ර වීමත් දක්නට ලැබෙන්නේ සම්පත් හිමිකම් නිශ්චිත ආරක්ෂා නොවීම හේතුවෙනි.

2. (i) කිසියම් අවස්ථාවක ආර්ථිකයක් සතු සියලු සම්පත් පවත්නා තාක්ෂණය යටතේ උපරිම කාර්යක්ෂමතාවයකින් යුක්ත ව පූර්ණ ලෙස උපයෝජනය කළ විට භාණ්ඩ හෝ සේවා දෙවර්ගයකින් ලබාගත හැකි උපරිම භාණ්ඩ ප්‍රමාණය සහ ඒවායේ වීඩි සංයෝග ලක්ෂ්‍යයන් එකිනෙකට යා කොට අදිනු ලබන ප්‍රස්ථාර රේඛාව නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රය යි.

එහිදී යොදාගනු ලබන උපකල්පන පහත පරිදි දක්විය හැක.

1. අදාළ කාලවර්ෂයේදී තුළ සම්පත් සම්භාරය නොවෙනස් ව පවතී.
2. තාක්ෂණය තීරණය වී ඇති බව හෙවත් නොවෙනස් ව පවතී.
3. සම්පත් කාර්යක්ෂම අන්දමින් පූර්ණ ලෙස උපයෝජනය කොට ඇත.
4. භාණ්ඩ හෝ සේවා දෙවර්ගයක් නිපදවන සරල ආර්ථිකයක් බව

- (ii) නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රයක් දකුණට විතාරී වීමකි. එය ආර්ථික වෘද්ධියක් පෙන්නුම් කිරීමකි. නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රයකින් එය පහත පරිදි නිරූපණය වේ.



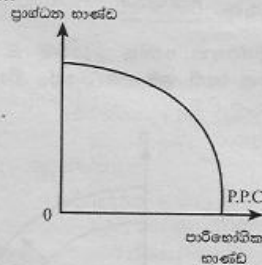
1. ආයෝජන අනුපාතය ඉහළ යාම
2. නිෂ්පාදන සම්පත් සම්භාරය ප්‍රසාරණය වීම

3. සම්පත්වල ඵලදායිතාව ඉහළ යාම

4. තාක්ෂණය උසස් වීම

- (iii) ආර්ථිකයක් සතු සියලු සම්පත් පවත්නා තාක්ෂණය යටතේ පූර්ණ ලෙස උපයෝජනය වී ඇති විටක එක් භාණ්ඩයක නිමැවුම සමාන ඒකක ප්‍රමාණයකින් ඉහළ තංචා ගැනීමට ක්‍රියා කරන විට ඒ වෙනුවෙන් කැප කිරීමට සිදු වන විකල්ප භාණ්ඩයේ ඒකක ගණන ක්‍රමයෙන් වැඩි වීම වැඩෙන ආවස්ථික පිරිවැය යි.

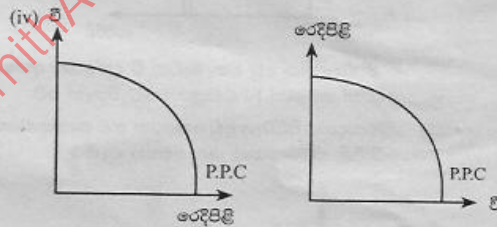
මෙම තත්වය පෙන්නුම් කෙරෙනුයේ මූලයට අවතල හැඩයක නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රයක් හෙවත් පිටතට නෙරා ගිය නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රයක් මගිනි.



මෙලෙස මූලයට අවතල නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රයක තීරස් අක්ෂයෙහි දක්වෙන පාරිභෝගික භාණ්ඩයක් සමාන ඒකක ගණනකින් වැඩි කරන විට වක්‍රයේ බෑවුම වැඩි වීමක් හෙවත් ආන්තික ආවස්ථික පිරිවැයෙහි ඉහළ යාමක් සිදු වේ.

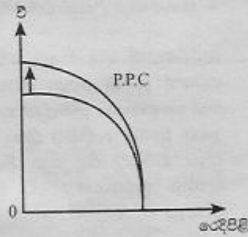
වැඩි වන ආවස්ථික පිරිවැය තත්වයක් සඳහා බලපාන සාධක ද පහත පරිදි හඳුනාගත හැකි ය.

1. සම්පත් සමජාතිය නොවීම
2. යොදාගනු ලබන තාක්ෂණික ක්‍රම ශිල්ප වෙනස් වීම
3. විකල්ප භාවිතයක් සඳහා සම්පත් මාරු කළ විට ඒ වෙනුවෙන් සම්පත් හැඩගැසීමට යම් කාලයක් අවශ්‍ය වීම



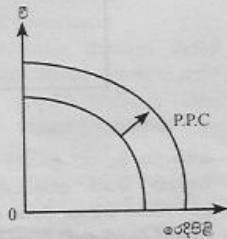
(ඉහත ආකාරයට මූලයට අවතල වක්‍රයක් නිර්මාණය විය යුතු අතර, තීරස් හෝ තීරස් අක්ෂයන්හි කවර භාණ්ඩ වර්ගයක් දක්විය යුතු දැයි නිශ්චිත ව දක්වා නැති හෙයින් තම අභිමතය පරිදි අක්ෂ ලකුණු කළ හැකි ය.)

(අ) වඩාත් හොඳ පොහොර වර්ගයක් භාවිතය



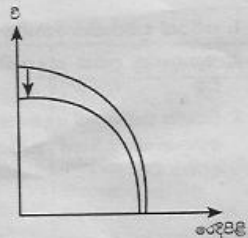
වි වගාවේ ඵලදායිතාවය වැඩි වන බැවින් වී දැක්වෙන අක්ෂය දෙසින් පමණක් P.P.C වක්‍රය දකුණට විතැන් වේ.

(ආ) නිෂ්පාදන ක්ෂේත්‍ර දෙකෙහි ම සේවා නියුක්ත කළ හැකි ග්‍රම ප්‍රමාණයේ විශාල ප්‍රසාරණයක් හටගැනීම



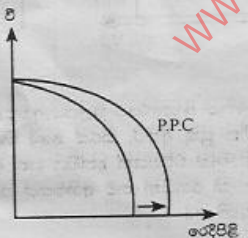
ක්ෂේත්‍ර දෙකෙහි ම නිමැවුම ප්‍රසාරණය වේ. එබැවින් P.P.C වක්‍රය දකුණට විතැන් වේ.

(ඈ) දැඩි ඉබේරයක් නිසා වගා කළ හැකි ගොවි බිම් ප්‍රමාණය 10% කින් අඩු වීම



වි නිෂ්පාදනය අඩු වන බැවින් වී දැක්වෙන අක්ෂය දෙසින් පමණක් P.P.C වක්‍රය වම්පසට විතැන් වේ.

(ඊ) නිෂ්පාදනය පිරිවැය අඩු කෙරෙන නව තාක්ෂණයක් රෙදිපිළි කර්මාන්තය තුළ සොයා ගැනීම



රෙදිපිළි නිෂ්පාදනය වැඩි වීම නිසා එම අක්ෂයෙන් පමණක් P.P.C වක්‍රය දකුණට විතැන් වේ.

(v) නිෂ්පාදනයේ කාර්යක්ෂමතාව හා සම්පත් බෙදා වෙන් කිරීමේ කාර්යක්ෂමතාවය යන දෙක මගින් ආර්ථික කාර්යක්ෂමතාවය පෙන්වුම් කෙරේ.

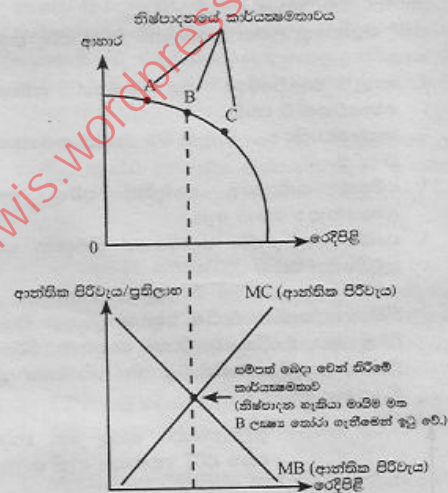
නිෂ්පාදනයේ කාර්යක්ෂමතාවයෙන් අදහස් කෙරෙනුයේ මුළු නිමැවුමට උපරිම දායකත්වයක් ලැබෙන ආකාරයට සම්පත් උපයෝජනය කිරීම යි. නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රය මත ඕනෑම ලක්ෂ්‍යයක මෙය පෙන්වුම් කෙරේ. එබැවින් නිෂ්පාදනයේ කාර්යක්ෂමතාවය සඳහා කොන්දේසි දෙකක් මුද්‍රාණයෙන් විය යුතු ය.

1. පූර්ණ සේවා නියුක්තිය
2. පූර්ණ නිෂ්පාදනය

මෙහි දී දෙන ලද යෙදවුම් ප්‍රමාණයකින් උපරිම නිමැවුමක් ලබාගැනීම හෝ දෙන ලද නිමැවුම් ප්‍රමාණයක් අවම යෙදවුම් ප්‍රමාණයකින් නිපදවීම අදහස් වේ.

සම්පත් බෙදා වෙන් කිරීමේ කාර්යක්ෂමතාවය යන්නෙන් අදහස් කෙරෙනුයේ සමාජය විසින් වඩාත් කැමැත්තක් දක්වනු ලබන භාණ්ඩ හා සේවා සංයෝගය නිපදවීමට හිත සම්පත් භාවිත කිරීමේ අවශ්‍යතාවය යි. එනම්, සමාජයට වඩාත් අවශ්‍ය කරන භාණ්ඩ හා සේවා සංයෝගය නිපදවීම සඳහා සම්පත් යොමු කළ යුතු බව යි. මෙය ද නිෂ්පාදන හැකියා මායිම් වක්‍රය මත ප්‍රශස්ත ලක්ෂ්‍යයක කටයුතු කිරීමකි. භාණ්ඩයක් නිපදවීමේ ආන්තික පිරිවැය එම භාණ්ඩයේ මිලට සමාන වන විට එය ඉටු වේ. එවිට $MC = P$ වේ.

ඉහත නිෂ්පාදනයේ කාර්යක්ෂමතාව සහ සම්පත් බෙදා වෙන් කිරීමේ කාර්යක්ෂමතාව පහත පරිදි ප්‍රස්ථාර ගත කළ හැකි වේ.



3. (i) 1. භාණ්ඩයක් සඳහා ඇති ආදේශන සංඛ්‍යාව හා ඒවායේ සම්පතාවය
2. භාණ්ඩයක් නිර්වචනය කොට ඇති ආකාරය (පුළුල් නිර්වචනයක් සැපයී ඇති විට අනම්‍ය වන අතර පටු නිර්වචනයක් ඇති විට නම්‍ය වේ.)
3. මිල වෙනස් වීමෙන් පසුව ගත වන කාලය (කෙටි කාලයේ දී අනම්‍ය තත්වයක් පවතින අතර, දිගුකාලයේ දී නම්‍ය වේ.)

4. සලකා බලන භාණ්ඩය ප්‍රබෝධගෝති භාණ්ඩයක් ද, අත්‍යවශ්‍ය භාණ්ඩයක් ද යන්න. (ප්‍රබෝධගෝති භාණ්ඩ සඳහා නම්‍ය ඉල්ලුමක් පවතින අතර අත්‍යවශ්‍ය භාණ්ඩ සඳහා අනම්‍ය ඉල්ලුමක් පවතී.)
5. පාදායමෙන් භාණ්ඩයක් සඳහා වැය කරන ප්‍රතිඵලය. (අඩු ප්‍රතිඵලයක් දරන භාණ්ඩවලට වඩා වැඩි ප්‍රතිඵලයක් වැය කරන භාණ්ඩවල නම්‍යතාවය වැඩිය.)
6. භාණ්ඩයකින් ලබාගත හැකි ප්‍රයෝජන සංඛ්‍යාව (ප්‍රයෝජන වැඩි වත්ම නම්‍යතාවය ද වැඩිය.)
7. විකල්ප භාණ්ඩයකට මාරු නොවී භාණ්ඩයක් අර්පිම්මැස්මෙන් පාවිච්චි කළ හැකි ද? නැද්ද? යන්න.

(ii) ඉල්ලුම් වක්‍රයෙහි බැවුම් පෙන්වුම් කළ යුත්තේ,

බැවුම් = ඉල්ලුම් ප්‍රමාණයේ වෙනස
මිලේ වෙනස මගිනි.

එනම් :- $b = \frac{\Delta Q}{\Delta P}$ මගිනි. ඉල්ලුම් වක්‍රය

පහළ ම බැවුම් වන්නේ නිසා බැවුම් සෘණ (-) අගයකින් යුක්ත වන අතර, සරල රේඛාවක් නිසා බැවුම් (b) ඕනෑම ස්ථානයක වෙනස් නොවන ස්ථාවර අගයක් වේ.

පහළට බැවුම් වන රේඛීය ඉල්ලුම් වක්‍රයක නම්‍යතාව ගණනය කරනුයේ බැවුම් (b) මිල (p) මගින් ගුණ කොට ප්‍රමාණයෙන් (Q) බෙදීමෙනි. එවිට නම්‍යතාව

$$\frac{\Delta Q}{\Delta P} \times \frac{P}{Q} \text{ හෝ } b \times \frac{P}{Q} \text{ මගින් ගණනය වේ.}$$

මෙහි $\frac{\Delta Q}{\Delta P}$ හෙවත් b වෙනස් නොවන නමුත් ඉල්ලුම් වක්‍රයේ ඉහළ සිට පහළට ගමන් කිරීමේ දී ක්‍රමයෙන් මිල (P) අඩු වී ප්‍රමාණය (Q) වැඩි වීම නිසා මිල ඉහළ පරාසයන්හි දී මිල පහළ පරාසයන්ට වඩා මිල නම්‍යතාවයකින් යුක්ත වේ. එය ඉහළ මිල පරාසයන්හි නම්‍යතා සූත්‍රයේ ලවය විශාල වීම හා හරය කුඩා වීම (Q අඩු අගයක් වීම) තුළින් ද මිල පහළ පරාසයන්හි ලවය කුඩා වී (P අඩු වීම) මගින් හා හරය විශාල වීම (Q වැඩි වීම මගින්) ගණනය වීම නිසා සිදු වන්නකි.

පහළට බැවුම් වන සරල රේඛීය ඉල්ලුම් වක්‍රයක නම්‍යතාවය අපරිමිතයේ සිට (∞) ගුණය (0) දක්වා ගමන් කිරීම මගින් එය කවදරටත් පැහැදිලි වේ.

(iii) ආදායම් ඉල්ලුම් නම්‍යතා සංගුණකය මත එය තීරණය වේ. සංගුණකය සෘණ (-) අගයක් නම් බාල භාණ්ඩ ද, සංගුණකය ධන (+) හා එකට (1) වැඩි අගයක් වන විට ප්‍රබෝධගෝති ද, සංගුණකය ධන (+) එකට (1) අඩු අගයක් නම් අත්‍යවශ්‍ය භාණ්ඩ ද වේ. ඒ අනුව පහත නිගමන ලබාගත හැකි ය.

- (අ) බෝකල් කළ ජලය 1.3 - ප්‍රබෝධගෝති
- (ආ) කඩිනි → -0.8 - බාල භාණ්ඩ
- (ඇ) පාන් → 0.5 - අත්‍යවශ්‍ය භාණ්ඩ
- (ඊ) ජංගම දුරකථන → 1.8 - ප්‍රබෝධගෝති

(iv) සැපයුම් වක්‍රය මූලයෙන් පටන්ගන්නා සරල රේඛාවක් බැවින් නම්‍යතාව ඒකීය වේ. එවිට අය කරන ලද ඒකක බද්ද රු. 60/- පාරිභෝගිකයා හා නිෂ්පාදකයා අතර සම්පේ බෙදී යා යුතු ය. එවිට පාරිභෝගිකයා භාණ්ඩය

මත ගෙවිය යුතු මිල (60 + 30) රු. 90/- ක් විය යුතු ය. නිෂ්පාදකයාට ලැබෙන මිල (60 - 30) රු. 30/- ක් විය යුතු ය. ඒ අනුව අදාළ ගණනයන් පහත පරිදි කළ හැකි වේ.

(අ) පාරිභෝගික අතිරික්තයේ වෙනස -
බද්දට පෙර පාරිභෝගික
අතිරික්තය = (120 - 60) × 2000 × $\frac{1}{2}$
= රු. 60000/-
බද්දට පසු පාරිභෝගික
අතිරික්තය = 30 × 1000 × $\frac{1}{2}$
= රු. 15000/-
∴ පාරිභෝගික අතිරික්තයේ අඩු වීම
= 60000 - 15000
= රු. 45000/-

(ආ) බද්දට පෙර නිෂ්පාදන
අතිරික්තය = (60 - 0) × 2000 × $\frac{1}{2}$
= රු. 60000/-
බද්දට පසු නිෂ්පාදන
අතිරික්තය = (30 - 0) × 1000 × $\frac{1}{2}$
= රු. 15000/-
∴ නිෂ්පාදන අතිරික්තයේ අඩු වීම
= 60000 - 15000
= රු. 45000/-

(ඇ) බද්ද නිසා රජය ලබන අයහාරය
බද්දේ ප්‍රමාණය = රු. 60
බද්දෙන් පසු අලෙවි
ප්‍රමාණය = ඒකක 1000
∴ රජයේ මුළු බදු අය
හාරය = 60 × 1000
= රු. 60000/-

(ඈ) බද්ද නිසා අහිමි වන ආර්ථික අතිරික්තයේ ප්‍රමාණය
බද්දට පෙර ආර්ථික අතිරික්තය
= පාරිභෝගික අතිරික්ත + නිෂ්පාදන අතිරික්තය
= 60000 + 60000
= රු. 120000 -
බද්දට පසු ආර්ථික අතිරික්තය = 45000 + 45000
= රු. 90000 -
∴ බද්ද නිසා අහිමි වන ආර්ථික අතිරික්තයේ ප්‍රමාණය
= රු. 120000 - 90000
= රු. 30000 -

4. (i) නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියේ කෙටි කාලයේ දී වෙනස් කළ නොහැකි ස්ථාවර යෙදවුම් මත විචලන යෙදවුම් පමණක් වැඩි කරන විට විචලන යෙදවුමින් ආන්තික නිෂ්පාදිතය හා සාමාන්‍ය නිෂ්පාදිතය යන දෙක ම එක්කරා අවස්ථාවකට පසුව අඩු වීමට පටන්ගැනීම හිත වන ඵලදා නීතිය යි. මෙය ආන්තික යෙදවුමින් ආන්තික හා සාමාන්‍ය ඵලදාව ඉහළ යන වේගය තුමයෙන් අඩු වීම ලෙස ද හඳුනාගත හැක. නිෂ්පාදනයේ දී කෙටි කාලය සඳහා බලපැවැත්වෙන නීතිය මෙය යි.

අඩු වන පරිමාණානුකූලඵල දිගු කාලය සඳහා බලපැවැත්වෙන නීතිය යි. දිගු කාලයේ දී ස්ථාවර සාධක ද වෙනසකට බඳුන් කළ හැකි වේ. එබැවින් දිගු කාලයේ දී සියලු ම යෙදවුම් කිසියම් ප්‍රතිශතයකින් වැඩි කරනු ලැබූ විට යෙදවුම් වැඩි කළ අනුපාතයට වඩා අඩු අනුපාතයකින් නිමැවුම් වැඩි වීම අඩු වන පරිමාණානුකූල ඵල නීතිය යි. මෙය සාමාන්‍ය පිරිවැය ඉහළ යාමට හේතුවක් වන අතර නොපිරිමැසුම් නිසා හටගනු ලබන්නකි.

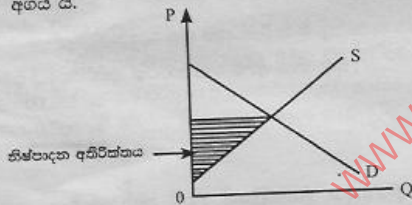
(ii) නිමැවුම් අතිරේඛ ඒකකයකින් වැඩි කරන විට මුළු පිරිවැය (TC) වැඩි වන ප්‍රමාණය ආන්තික පිරිවැය යි.

එය $MC = \frac{\Delta TC}{\Delta Q}$ වේ. ආන්තික පිරිවැය විචල්‍ය පිරිවැය සමඟ පමණක් සම්බන්ධ වන පිරිවැයකි. සාමාන්‍ය මුළු පිරිවැය (ATC) යනුවෙන් දැක්වෙන්නේ මුළු පිරිවැය (TC) නිමැවුම් ඒකක ප්‍රමාණයෙන් (Q) මගින් බෙදීමෙන් ලැබෙන අගය වේ. එය සාමාන්‍ය විචල්‍ය පිරිවැය (AVC) හා සාමාන්‍ය ස්ථාවර පිරිවැය (AFC) වල එකතු ද වේ. එවිට,

$$ATC = \frac{TC}{Q} \text{ හෝ } ATC = AVC + AFC \text{ වේ.}$$

- * ආන්තික පිරිවැය (MC) සාමාන්‍ය මුළු පිරිවැයට (ATC) වඩා අඩු අගයක් ගන්නා විට සාමාන්‍ය මුළු පිරිවැය පහළ බසිමින් පවතී.
- * ආන්තික පිරිවැය (MC) සාමාන්‍ය මුළු පිරිවැයට (ATC) වඩා වැඩි අගයක් ගන්නා විට සාමාන්‍ය මුළු පිරිවැය ඉහළ නගිමින් පවතී.
- * සාමාන්‍ය මුළු පිරිවැය අවම වන ලක්ෂ්‍යයේ දී ආන්තික පිරිවැය වක්‍රය සාමාන්‍ය මුළු පිරිවැය වක්‍රය කපා ගෙන ඉහළට ගමන් කරයි.

(iii) නිෂ්පාදන අතිරික්තය :- කිසියම් භාණ්ඩයක් අලෙවි කරනු ලබන මිලක්, එම භාණ්ඩය නිෂ්පාදනයේ දී දරන අවම සැපයුම් මිල හෙවත් ආන්තික පිරිවැය අඩු කළ විට ලැබෙන අගය යි. ඒ අනුව සමතුලිත හුවමාරුවේ දී සැපයුම්කරුවන් භාණ්ඩ සඳහා අපේක්ෂා කරනු ලබන අවම මිලක්, ඇත්ත වශයෙන් වෙළඳ පොළේ දී භාණ්ඩයක් වෙනුවෙන් ලැබෙන මිලක් අතර පවත්නා වෙනස්කම්වල සමුච්ඡිත අගය යි.



ආර්ථික ලාභය

නිෂ්පාදන ආයතනයක මුළු අයහාරයෙන් (TR) නිෂ්පාදනයේ ආවස්ථික පිරිවැය අඩු කළ විට ලැබෙන අගය යි.

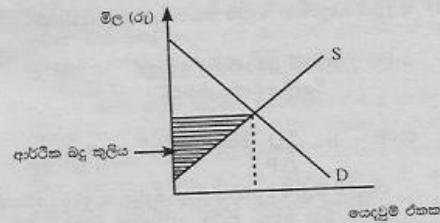
මුළු අයහාරය යනු මිල X ප්‍රමාණය වේ. ආවස්ථික පිරිවැය යන්නෙන් පෙන්නුම් කෙරෙනුයේ නිෂ්පාදන ආයතනයක් පිටතින් ගනු ලබන යෙදවුම් සඳහා දරන සෘජු (මුළු) පිරිවැයක් වනු පිරිවැය හෙවත් ආරෝපිත පිරිවැයක් යන පිරිවැය වර්ග දෙකෙහි එකතුව වේ. එවිට

$$\text{ආර්ථික ලාභය} = \text{මුළු අයහාරය} - (\text{සෘජු පිරිවැය} + \text{වක්‍ර පිරිවැය})$$

එබැවින් වක්‍ර පිරිවැයක් හෙවත් ආරෝපිත පිරිවැයක් පවතින නිෂ්පාදන කටයුත්තක ආර්ථික ලාභය ගිණුම්කරණ ලාභයට වඩා අඩු ය.

ආර්ථික බදු කුලිය

සම්පත් පවත්නා නිෂ්පාදන අවස්ථාවෙන් ඉවත් නොකොට තවදුරටත් පවත්නා භාවිතයෙහි තවදුරටත් රඳවා තබාගැනීම සඳහා පොලඹවා ගැනීමට අවශ්‍ය කරන මුදල ප්‍රමාණය හෙවත් සංක්‍රාම ඉපයීමවලට වඩා වැඩිපුර ලැබෙන ඉපයීම හෙවත් ප්‍රමාණය යි. පවත්නා භාවිතයෙහි රඳවාගැනීම සඳහා අවශ්‍ය කරන මුදල් ප්‍රමාණය එම සාධකයේ ආවස්ථික පිරිවැය යි.



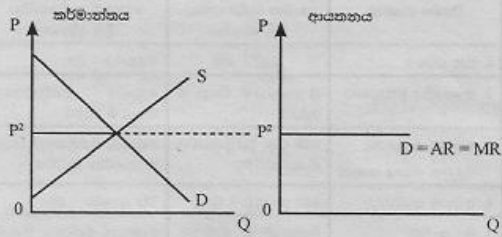
(iv) ගැණුම්කරුවන් හා විකුණුම්කරුවන් ඉතා විශාල ප්‍රමාණයක් හා පූර්ණ සමජාතීය භාණ්ඩ නිපදවන අබාධ ප්‍රවේශයක් හා පිට වීමක් පවතින, පූර්ණ දැනුමක් සහිත ව ක්‍රියා කරන පූර්ණ තරගකාරී වෙළෙඳ පොළක කටයුතු කරන එක් සැපයුම්කරුවෙකුට හෙවත් ආයතනයකට වෙළෙඳ පොළෙහි තීරණය වූ මිලක් හෙවත් මිල ගනුවෙන් ලෙස ක්‍රියා කිරීමට සිදු වේ.

එක් සැපයුම්කරුවෙක් මුළු වෙළෙඳ පොළ සැපයුමෙන් ඉතා කුඩා සැපයුම්කරුවෙක් වීමත්, එකිනෙකට පූර්ණ සමජාතීය භාණ්ඩ නිපදවීමත් නිසා වෙළෙඳ පොළ තීරණය වූ මිලෙන් බැහැර ව කටයුතු කළ නොහැකි වේ.

මිල වැඩි කිරීමට තීරණය කළ හොත් වෙළෙඳ පොළ පිළිබඳ ව පූර්ණ දැනුමක් සහිත පාරිභෝගිකයෙක් එම ආයතනයෙහි භාණ්ඩ මිල දී ගැනීමෙන් වැළකේ.

අනෙක් අතට මිල අඩු කිරීමක් කළ හොත් ඉතා විශාල ඉල්ලුමක් පවත්වා ගත හැකි වුවත්, වෙළෙඳ පොළ තීරණය වන මිලට ආයතනයක මුළු නිමැවුමට අලෙවි කරගැනීමේ අවස්ථාව ඇති බැවින් එය ද අපේක්ෂිත ප්‍රතිඵල අත් කර නොදේ.

එබැවින් පවත්නා වෙළෙඳ පොළ මිල යටතේ කටයුතු කිරීමෙන් අත් කරගන්නා ප්‍රතිඵලයට වඩා හොඳ ප්‍රතිඵලයක් වෙනත් මිලක් යටතේ ලබාගත නොහැක. එබැවින් ආයතනයක් මිල ගනුවෙන් ලෙස දිගට ම ක්‍රියා කළ යුතු ය. ආයතනයක් පූර්ණ නම් ඉල්ලුම් වක්‍රයකට මුහුණදෙන්නේ එබැවිනි. වෙළෙඳ පොළේ තීරණය වූ මිල දිගට ම ලබාගත යුතු බව පහත ප්‍රස්ථාර සටහනෙන් ද අවබෝධ කරගත හැකි ය.



අවසන් නිමැවුම් අගයන් දෙක ම එක ම අගයක් වන ආකාරය තහවුරු කළ හැකි ය.

නිෂ්පාදන අදියර	එකතු කළ අගය	අවසන් නිමැවුම් වටිනාකම
1. කිරිඟු ඇට	රු. 25	රු. 25
2. කිරිඟු පිරි	රු. 15	රු. 40
3. පාන් රු. 1	රු. 20	රු. 60 / අවසන් නිමැවුමේ අගය

එකතු කළ = $\frac{60}{1}$

(v) (අ) වෙළෙඳ පොළ මිල රු. 160 දී ආයතනය උපයන ලාභය මිල රු. 160/- ක් වන විට d_1 වක්‍රය MC වක්‍රය හමුවන ලක්ෂ්‍යයේ සිට ප්‍රමාණ අක්‍රමය දීක් කළ විට වෙළෙඳ පොළට ඉදිරිපත් කරන භාණ්ඩ ප්‍රමාණය සොයා ගත හැක. එවිට රු. 160 දී ඉල්ලුම් කෙරෙන එකක ගණන 40කි. එමඟින් මුළු අයහාරය ගණනය කොට මුළු පිරිවැය අඩු කිරීමෙන් ලාභය ගණනය කළ හැකි වේ.

මුළු අයහාරය (TR) = $160 \times 40 =$ රු. 6400/-

මුළු පිරිවැය (TC) = $ATC \times Q$
 $= 100 \times 40 =$ රු. 4000/-

ලාභය = රු. 2400/-

(ආ) ආයතනය නිෂ්පාදනය අත්හිටු වීමට තීරණය කෙරෙනුයේ භාණ්ඩයක මිලෙන් අවම සාමාන්‍ය විචල්‍ය පිරිවැයවත් (AVC) ආවරණය කරගත නොහැකි විට දී ය. ආන්තික පිරිවැය (MC) වක්‍රය මගින් සාමාන්‍ය විචල්‍ය පිරිවැයෙහි අවම ලක්ෂ්‍යය හරහා ගමන් කරන අවස්ථාවේ එම මිල තීරණය වේ. ප්‍රස්ථාරයට අනුව එය රු. 40/-කි.

5. (i) නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියක් අවසන් අදියරට පැමිණෙන තෙක් අතරමැදි දී යොදවා ගනු ලබන සාධක වෙනුවෙන් දරනු ලබන වියදම්වල එකතුව යි. ඒ අනුව අවසාන නිමැවුමේ වටිනාකමින් එම නිමැවුම නිෂ්පාදනය කිරීම සඳහා වෙනත් නිෂ්පාදකයන්ගෙන් මිල දී ගත් යෙදවුම්වල වටිනාකම අඩු කළ විට ලැබෙන අගය එකතු කළ අගය යි.

ආර්ථිකයේ සියලු ම නිෂ්පාදන ක්‍රියාකාරකම්වල එකතු කළ අගයන් එකට එකතු කළ විට මුළු නිමැවුමේ අගය ඇස්තමේන්තු කළ හැකි ය. එය නිමැවුමෙහි "දළ එකතු කළ අගය" ලෙස නම් කෙරේ. නිමැවුමේ වටිනාකම ඇගයීමේ දී ඇති විය හැකි ද්විගුණක දෝෂය එකතු කළ අගය මගින් මිනුම් කළ විට මගහැරී යනු ඇත. එකතු කළ අගය පහත පරිදි ගණනය කළ හැකි වේ.

1. එකතු කළ අගය = නිමැවුමේ වටිනාකම - අතරමැදි යෙදවුම්වල වටිනාකම
2. එකතු කළ අගය = වැටුප් + බදු කුලී + පොලී + ලාභ + ප්‍රාග්ධනක්ෂය

පාන් රාත්තලක් නිෂ්පාදනය කිරීමේ සරල කල්පිත අදියරක් උදාහරණ ලෙස ගනිමින් එකතු කළ අගයන්,

(ii) සමාහාර ආදායමේ ප්‍රධාන සංරචක නිෂ්පාදන සාධක හෙවත් සම්පත් නිෂ්පාදන කාර්යයට දායක කිරීමෙන් උපයාගනු ලබන ආදායම් ය. එහි ප්‍රධාන සංරචක වන්නේ,

1. සේවක ආදායම්
 2. බදු කුලී
 3. ශුද්ධ පොලී
 4. සමාගම්ක ලාභ
 5. සමාගම්ක නොවන ව්‍යාපාරික ලාභ
- (ස්වයං රැකියා නියුක්තියන්ගේ සහ වෘත්තිකයන්ගේ ආදායම්)

(iii) (අ) දේශසීමාව තුළ සිදු කරනු ලබන නිෂ්පාදනවල වටිනාකම් පමණක් දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට ඇතුළත් කරන බැවින්, දේශසීමාවෙන් බැහැර ව සිදු වූ නිෂ්පාදනයක් නිසා මෙම වටිනාකම් දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට ඇතුළත් නොකෙරේ.

(ආ) ඇතුළත් කෙරේ. නව ආයෝජන අවස්ථාවකි. එය දේශසීමාව ඇතුළත සිදු කළ එලදායි ආර්ථික ක්‍රියාවක් බැවින් දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට ඇතුළත් කෙරේ.

(ඇ) ඇතුළත් නොකෙරේ. මූල්‍ය පත්‍රිකා ඇසුරින් සිදු වන ගනුදෙනු ජාතික ගිණුම්කරණයේ දී එලදායි ආර්ථික ක්‍රියාවන් ලෙස නොසලකන බැවිනි.

(ඊ) ඇතුළත් කෙරේ. නොග වෙනස දළ ආයෝජනයේ කොටසක් වන හෙයිනි.

(iv) මෙම ආර්ථිකයේ ස්වභාවය අනුව ජාතික ආදායමේ සමතුලිත මට්ටම පහත ආදේශයෙන් ගණනය කළ යුතු යි.

$$\begin{aligned}
 Y &= C + I + G + Nx \\
 &= 500 + 0.8y + 1250 + 1000 + (250) \\
 Y &= 2500 + 0.8y \\
 Y - 0.8Y &= 2500 \\
 0.2Y &= 2500 \\
 Y &= \frac{2500}{0.2} \\
 &= \frac{2500 \times 10}{2} \\
 Y &= \underline{12500}
 \end{aligned}$$

(v) වැය කළ හැකි ජාතික ආදායම (Y_d) මෙය ගණන් බැලීම සඳහා ජාතික ආදායමෙන් ශුද්ධ බදු (Nt) අඩු කළ යුතු ය. මෙය හඳුනාගත හැක්කේ බදු (T) පමණක් නිසා බදු ගණනය කොට එය අඩු කළ යුතු ය.

$$\begin{aligned}
 (q) \quad Y_d &= Y - Nt & BD &= G - T \\
 &= 1000 - 210 & 40 &= 250 - 40 \\
 &= \underline{790} & T &= 250 - T \\
 & & &= \underline{210}
 \end{aligned}$$

(ආ) ආයෝජන වටිනාකම

$$\begin{aligned}
 Y &= C + I + G + Nx \\
 1000 &= 500 + I + 250 + 100 \\
 1000 &= 850 + I \\
 1000 - 850 &= I \\
 \underline{150} &= I \text{ (ආයෝජනය)}
 \end{aligned}$$

'ආ' උප කොටස

6. (i) $MV = PT$ හෝ $MV = PY$ විනිමය සමීකරණය යි. මෙහි M යනු මුදල් සැපයුම යි. V යනු සංසරණ ප්‍රවේගය යි. එවිට එය මුදල් විසින් ඉටු කරනු ලබන ගනුදෙනුවල වටිනාකම යි. P මගින් මිල මට්ටමක් T මගින් ගනුදෙනු ප්‍රමාණයන් පෙන්නුම් කරයි. Y මගින් පෙන්නුම් කරන මූලික නිෂ්පාදනය මගින් පෙන්නුම් කරන්නේ ද T මගින් පෙන්නුම් කෙරෙන ගනුදෙනු ප්‍රමාණය ම වේ. ඒ අනුව ඇත්තට ම $MV = PT$ විය යුතු ම ය.

එවිට විනිමය සමීකරණය නිර්වචනය කරන ආකාරයෙන් ම පූර්ණ සත්‍ය ප්‍රකාශයකි. එය අන්‍යතාවයකි.

මුදල් ප්‍රමාණව්‍යාධය යනු විනිමය සමීකරණය පදනම් කරගනිමින් පූර්ව කේන්ද්‍රීයව මුදල් ප්‍රමාණව්‍යාධයකු වූ අර්ථින් ෆිෂර් විසින් මිල මට්ටම හැසිරීම පිළිබඳ ව ඉදිරිපත් කරනු ලබන න්‍යායකි. මුදල් තොගය වෙනස් වීමත්, මිල මට්ටම වෙනස් වීමත් අතර සෘජු සම්බන්ධතාවයක් ඇති බව මෙම න්‍යාය පෙන්වා දේ. විනිමය සමීකරණය තුළ සංසරණ ප්‍රවේගය (V) සහ ගනුදෙනු ප්‍රමාණය (T) නොවෙනස් වී පවතින්නේ යැයි උපකල්පනය කොට මුදල් තොගය හා මිල මට්ටම අතර සමානුපාතික සම්බන්ධතාවයක් ඇති බව මුදල් ප්‍රමාණව්‍යාධය ප්‍රකාශ කරයි. "උද්ධමනය සෑම විටක දී ම මූල්‍යමය ප්‍රචණ්ඩයක් වේ." යැයි ප්‍රීඩ්මාන් ප්‍රකාශ කරන්නේ ද විනිමය සමීකරණය පදනම් කරගනිමිනි.

මේ අනුව විනිමය සමීකරණය පූර්ණ සත්‍යයක් වන අතර, මුදල් ප්‍රමාණව්‍යාධය විනිමය සමීකරණය මත ගොඩනංවන ලද න්‍යායකි. උපකල්පනවල නිරවද්‍යතාවය මත එය න්‍යායයේ වලංගුතාවය රඳා පවතී.

(ii) 2012/2013 වර්ෂය තුළ මුළු දිවයින ම නියෝජනය කරමින් තෝරා ගත් නියැදියක් පදනම් කරගනිමින් සකස් කරනු ලබන ජාතික පාරිභෝගික මිල දර්ශකය 2006/2007 පදනම් කරගනිමින් සකසන කොළඹ පාරිභෝගික මිල දර්ශකයට වඩා වැදගත්කමින් වැඩි දර්ශකයක් ලෙස හඳුනාගත හැකි ය. පහත සැසඳීම් ඇසුරින් එය හොඳින් අවබෝධ කරගත හැකි ය.

විශේෂ ලක්ෂණ	ජාතික පාරිභෝගික මිල දර්ශකය	කොළඹ පාරිභෝගික මිල දර්ශකය
1. පාද වර්ෂය	2013 + 100	2006/07 + 100
2. තුරන්ගිය ආවරණය	ශ්‍රී ලංකාවේ සියලු ම පළාත්	කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ සියලු ම නගර
3. අලුත් කෙරෙන කුටුම්භ රැක ගණන	එක් එක් දිස්ත්‍රික්කවල සියලු කුටුම්භ	කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ සියලු ම නාගරික කුටුම්භ
4. අයිතම සංඛ්‍යාව	407 කාණ්ඩ - 12	373 කාණ්ඩ - 10
5. බර තැබීම	මත්පැන්, මත්ද්‍රව්‍ය, සිගරට් ඇතුළත් කෙරේ. - ආහාර → 44.04% ආහාර නොවන → 55.96%	මත්පැන්, මත්ද්‍රව්‍ය, සිගරට් ඇතුළත් නොවේ. ආහාර - 41.03% ආහාර නොවන 58.97%
6. මිල එකතු කරන මධ්‍යස්ථාන	සෑම දිස්ත්‍රික්කයක ම ව්‍යාප්තවන 3 බැගින්	කොළඹ දිස්ත්‍රික්කයේ නාගරික ප්‍රදේශයන් තුළ ව්‍යාප්තවන 14

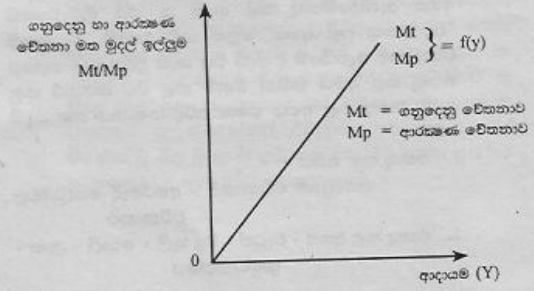
මේ අනුව ජාතික පාරිභෝගික මිල දර්ශකය කොළඹ පාරිභෝගික මිල දර්ශකය සමඟ සසඳන විට පහත වාසි අත් කරගනී.

1. වඩා පුළුල් භූගෝලීය ආවරණයක් සහිත වීම
2. මෑත පදනම් වර්ෂයක් යොදාගැනීම
3. පරිභෝජන හැසිරීමේ පුළුල් නියෝජනයක් පැවතීම
4. බර තැබීම වඩා තාත්වික වීම
5. අමුද්‍රව්‍ය මුළුල්ලේ ම පරිභෝජන වියදම් අධ්‍යයනය කිරීම
6. පරිභෝජන වැඩි විශාල වීම
7. මත්පැන්, මත්ද්‍රව්‍ය, දුම්කොළ සඳහා කරනු ලබන වියදම් ද සැලකිල්ලට ගැනීම

(iii) මුදල් යේෂ ළඟ තුබාගැනීම හෙවත් මුදල් ඉල්ලුම වේගනා 3ක් මත පදනම් වේ.

1. ගනුදෙනු වේගතාව
2. ආරක්ෂණ වේගතාව
3. සම්ප්‍රේෂණ වේගතාව

ආදායම් මට්ටම හා මුදලට ඇති ඉල්ලුම අතර ඇත්තේ අනුලෝම හෙවත් ධන සම්බන්ධතාවයකි. ආදායම වැඩි වන විට ගනුදෙනු හා ආරක්ෂණ වේගතාව මත ළඟ තබා ගන්නා මුදල් ප්‍රමාණය වැඩි කරන අතර, ආදායම පහළ යන විට ළඟ තබාගන්නා මුදල් ප්‍රමාණය අඩු කරන බව ඉන් අදහස් වේ. එය පහත ප්‍රස්ථාර සටහනකින් ද පෙන්නුම් කළ හැකි ය.



(vi) (අ) මුදල් ගුණකය - මුදල් තොගය
පදනම් මුදල්

$$\begin{aligned} \text{මුදල් තොගය} &= 3600 \\ \text{පදනම් මුදල්} &= \text{ව්‍යවහාර මුදල්} + \text{මහ බැංකුවේ ඇති} \\ &\quad \text{වාණිජ බැංකු තැන්පතු} \\ &= (3600 - 3200) + 3200 \times \frac{10}{100} \\ &= 400 + 320 \\ &= 720 \\ \therefore \text{මුදල් ගුණකය} &= \frac{3600}{720} \\ &= 5 \end{aligned}$$

(ආ) මුදල් ගුණකය ඇසුරින් මෙය ගණනය කළ හැකිය. ඒ අනුව මුදල් සැපයුම 100කින් අඩු කිරීම සඳහා පදනම් මුදල් අඩු කළ යුතු ය. එම ප්‍රමාණය පහත පරිදි සොයා ගත හැක.

$$\frac{\Delta M}{m} = \frac{100}{5} = 20 \quad \Delta M = \text{මුදල් සැපයුමේ වෙනස}$$

$$m = \text{මුදල් ගුණකය}$$

(v) ප්‍රතිමිල දී ගැනීමේ හා ප්‍රතිවිකුණුම් වෙන්දේසි හරහා තීරණය වූ පොලී අනුපාත කොරිඩෝව වෙනුවට 2014 ජනවාරි 02 සිට මහ බැංකුව විසින් ක්‍රියාවට නංවුණු නිත්‍යපොලී අනුපාත කොරිඩෝව පහත පරිදි ක්‍රියාවට නැංවේ.

වාණිජ බැංකුවලට ඉතා කෙටි කාලීන ව මුහුණදීමට සිදු වන ද්‍රවශීලතා අවශ්‍යතා සහ සංචිත උණකා සපුරා ලීමට සංවිධානය වී ඇති අන්තර් බැංකු ඒ ක්‍ෂණ ණය අරමුදල් වෙළෙඳ පොළෙහි අතිකකර උච්චාවචන වළක්වා ක්‍රමවත් ව සහ ස්ථාවර ව පවත්වා ගැනීමට ක්‍රමවේදයක් ලෙස නිත්‍ය තැන්පතු පහසුකම් සහ නිත්‍ය ණය පහසුකම් මත තීරණය කරනු ලබන ප්‍රතිපත්ති පොලී අනුපාතික ඇසුරින් පොලී අනුපාතික කොරිඩෝවක් සකසා ඒ ක්‍ෂණ ණය අරමුදල් වෙළෙඳ පොළෙහි පොලී අනුපාතිකයන්හි ඇති විය හැකි උච්චාවචන පාලනය කරනු ලබයි.

ඒ ක්‍ෂණ ණය අරමුදල් වෙළෙඳ පොළෙහි ද්‍රවශීලතා හිඟයක් මඟින් පොලී අනුපාත ඉහළ යාම නිත්‍ය ණය පහසුකම් සැපයීමේ පොලී අනුපාතය මත පාලනය කරගනී.

එසේ ම අධිද්‍රවශීලතා තත්වයක් මත පොලී අනුපාත පහළ වැටීමේ ප්‍රවණතාව නිත්‍ය තැන්පතු පහසුකම් පොලී අනුපාතය යටතේ පාලනය කරගනී.

7. (i) සම්පත් බෙදාහැරීමේ අකාර්යක්ෂමතාවය තුළින් පෙන්වුම් කරන්නේ නිෂ්පාදන තීරණ ආන්තික සමාජ පිරිවැය හා ආන්තික සමාජ ප්‍රතිලාභ අසමාන වන විට දී තීරණය වී ඇති බව යි. එබැවින් ආන්තික සමාජ පිරිවැය ආන්තික සමාජ ප්‍රතිලාභවලට සමාන වන ලෙස නිෂ්පාදනය සිදු වේ නම් සමාජය සතු සම්පත් ප්‍රශස්ත ලෙස බෙදා වෙන් කිරීමෙන් අකාර්යක්ෂමතා ඉවත් වේ.

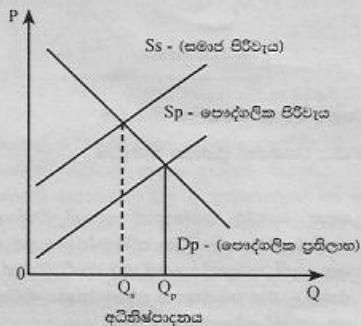
බාහිරතා ලෙස දක්වන්නේ නිෂ්පාදන හෝ පරිභෝජන ක්‍රියාවක් නිසා වෙනත් පාර්ශ්වයක් මත ඇති කරන්නාවූත්, එම නිෂ්පාදන හෝ පරිභෝජන ක්‍රියාවට සෘජුව ම සම්බන්ධ පුද්ගලයන් විසින් සැලකිල්ලට නොගන්නාවූත් ප්‍රතිලාභ පිරිවැය යි. ඒවා ධනාත්මක හෝ සෘණාත්මක හෝ කවර ස්වරූපයක් ගනු ලැබුව ද එහි ප්‍රතිඵලය සමාජ පිරිවැය හා පොද්ගලික පිරිවැය අතරින්, පොද්ගලික ප්‍රතිලාභ හා සමාජ පිරිවැය අතරින්

වෙනසක් ඇති කිරීම යි. එමඟින් වෙළෙඳ පොළෙහි සාමාජීය වශයෙන් ප්‍රශස්ත ප්‍රමාණයට වඩා අඩුවෙන් හෝ වැඩියෙන් නිෂ්පාදනය කරනු ඇත. එය සාමාජීය වශයෙන් ප්‍රශස්ත ප්‍රමාණයට වඩා අඩුවෙන් හෝ වැඩියෙන් පරිභෝජනය කිරීමක් ද වේ.

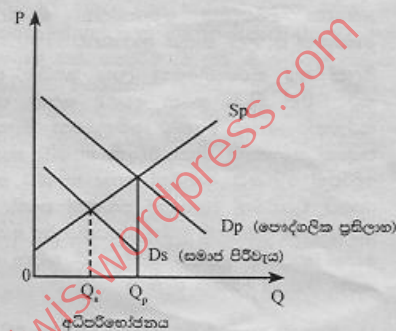
ඉහත කරුණුවලින් නිගමනය වන්නේ බාහිරතා පවතින විටක සම්පත් බෙදා වෙන් කිරීමේ අකාර්යක්ෂමතා හටගන්නා බව යි.

එම තත්වයක් පහත ප්‍රස්ථාර සටහන් මඟින් ද ඉදිරිපත් කළ හැකි වේ.

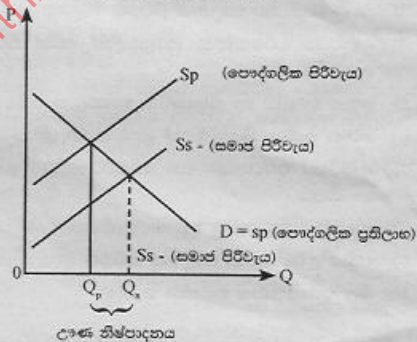
නිෂ්පාදනයේ සෘණ බාහිරතා



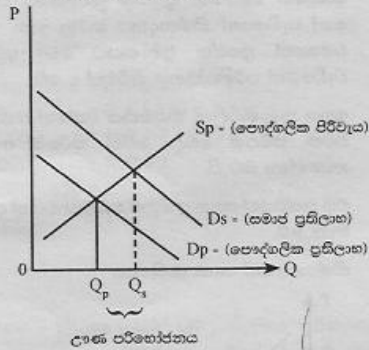
පරිභෝජනයේ සෘණ බාහිරතා



නිෂ්පාදනයේ ධන බාහිරතා



පරිභෝජනයේ ධන බාහිරතා



Q_p - වෙළෙඳ පොළ සමතුලිත නිමැවුම

Q_s - සමාජීය වශයෙන් ප්‍රශස්ත නිමැවුම

(ii) පොදු භාණ්ඩ යන්නෙන් අදහස් වන්නේ, මිලක් ගෙවිය නොහැකි පිරිස පරිභෝජනයෙන් ඉවත් කළ නොහැකි, පරිභෝජනයේ කරගතාර්ථවයක් නොමැති එනම් - එක් අයෙකුගේ පරිභෝජනය මගින් වෙනත් අයෙකුගේ පරිභෝජනය අහිමි නොකෙරෙන අමතර පුද්ගලයකුට භාණ්ඩයක් සැපයීමේ ආන්තික පිරිවැය ශුන්‍ය වන හෙවත්, අමතර පුද්ගලයකු වෙනුවෙන් අතිරේක පිරිවැයක් නොපවතින භාණ්ඩ හා සේවාවන් ය. උදා: ජාතික ආරක්ෂාව

මිලක් අය කරගැනීමෙන් ලාභ ඉපයීම අරමුණු කරගනිමින් ක්‍රියා කරන වෙළඳ පොළ සැපයුම් කරුවන්ට පොදු භාණ්ඩ වෙනුවෙන් මිලක් අය කරගත නොහැකි නිසා එවැනි භාණ්ඩ සැපයීමට ඉදිරිපත් නොවේ. එබැවින් පොදු භාණ්ඩ සැපයීම රජයේ වගකීමක් වශයෙන් පමණක් පවතී. මිලක් අය කරගත නොහැකි වුවත්, රජයකට බදු අය කිරීම මගින් ආදායම් උපයා ගනිමින් ඒ සඳහා අවශ්‍ය කරන පිරිවැය දරාගත හැකි ය.

- (iii)
- 1) ආදායම් හා ධන ව්‍යාප්තියේ විෂමතා අඩු කිරීම
 - 2) රජයට ආදායමක් උපයා ගැනීමට
 - 3) සෑහණ බාහිරතා පාලනය කිරීමට
 - 4) අනවශ්‍ය පරිභෝජන පුරුදුවලින් ඉවත් කිරීම හෝ සීමා කිරීමට
 - 5) පොදු භාණ්ඩ හා සුභසාධක භාණ්ඩ සැපයීමට
 - 6) පුර්ණ සේවා නියුක්තියක් ලෙස කරගැනීමට
 - 7) ආර්ථික වර්ධනය හා සංවර්ධනයට ඉහළ නැංවීමට
 - 8) ගෙවුම් ශේෂ ගැටලු අඩු කරගැනීමට
 - 9) වක්‍රීය උච්චාවචන පාලනය කිරීමට
 - 10) මිල ස්ථායීතාවය පවත්වා ගැනීම

(iv) මේවා බදු මූලධර්ම ලෙස ද දැක්වේ. ඒ අනුව යහපත් බදු ක්‍රමයක දක්නට ඇති හිතකර ගුණාංග පරිදි දැක්විය හැක.

1. සාධාරණත්වය
2. නිශ්චිත බව
3. සරල බව
4. පිරිමැනුම් සහිත බව
5. මධ්‍යස්ථ බව
6. නම්‍යශීලී බව
7. පහසුව

(v) ආණ්ඩුවක් විසින් තම කටයුතු වෙනුවෙන් එදිනෙදා දැරීමට සිදු වන අනිවාර්ය වියදම් ප්‍රමාණයක් වන වර්තන වියදම් අදාළ මුදල් වර්ෂයට පමණක් සීමා වන බැවින් යළි යළිත් දැරිය යුතු වන වියදමක් නිසා ම පුනරාවර්තන වියදම් ලෙස දැක්වේ. එම වියදමෙහි ප්‍රධාන සංරචක පහත පරිදි හඳුනාගත හැකි වේ.

1. භාණ්ඩ හා සේවා සඳහා වියදම් (මෙහි වැඩි කොටස රාජ්‍ය සේවකයන් සඳහා ගෙවනු ලබන වැටුප් හා වේතන ය.)
2. පොලී ගෙවීම් (මේවා දේශීය හා විදේශීය වශයෙන් ලබාගත් ණය සඳහා කරනු ලබන ගෙවීම් ය.)
3. සංක්‍රම වියදම් (වර්තන පැවරුම්) සහ සහනාධාර

8. (i) ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳාම සම්බන්ධ කරගනිමින් "ඇඩම්ස්මිත්" විසින් ඉදිරිපත් කරන ලද නිර්දේශය වාසි න්‍යායෙන් පැහැදිලි කරන්නේ, රටවල් දෙකක් සමාන යෙදවුම් ප්‍රමාණයක් භාවිත කොට භාණ්ඩ වර්ග දෙකක් නිපදවා ගන්නා විටක එක් රටකට සාපේක්ෂව අනෙක් රටට භාණ්ඩයක් නිපදවා ගැනීමේ අඩු පිරිවැය හෝ වැඩි කාර්යක්ෂමතාවය අත් කරගන්නා විට එම භාණ්ඩය නිපදවීමේ විශේෂීකරණය පදනම් කොට, වෙළෙඳාමේ යෙදෙන රටවලට වාසි අත් කර දෙන බව යි. එහෙත් ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳාමට පිවිසීම සඳහා නිර්දේශය වාසි පැවතීම අත්‍යවශ්‍ය කාරණයක් නොවන බව සාපේක්ෂ වාසි න්‍යායෙන් පෙන්වා දේ.

සාපේක්ෂවාසි න්‍යායය ඉදිරිපත් කරන ඩේවිඩ් රිකාඩෝ එය හඳුන්වාදෙන්නේ තම සම්පත් භාවිත කොට රටවල් දෙකක් භාණ්ඩ දෙවර්ගයක් නිපදවා ගන්නා විටක එක් රටකට සාපේක්ෂ ව අනෙක් රටට භාණ්ඩයක් නිපදවා ගැනීමේ අඩු ආවේණික පිරිවැයක් පදනම් කරගෙන සාපේක්ෂ වාසි අත් කරගැනීමෙන් වෙළෙඳාමේ යෙදෙන රටවලට හුවමාරුවේ වාසියක් අත් කර දෙන බව යි. එවිට සාපේක්ෂ වාසි න්‍යාය නිර්දේශය වාසි න්‍යායට වඩා ඉදිරියෙන් සිටී.

(ii) ශ්‍රී ලංකා මහ බැංකු වාර්තාව ඉදිරිපත් කරනු ලබන සංඛ්‍යාදත්ත මගින් මැන කාලයේ ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකාර්මික අපනයන ඉපයීම්වල මන්දගාමී වර්ධනයක් පෙන්නුම් කරන බව පැහැදිලි වේ. විශේෂයෙන් 2014 වර්ෂයේ මුළු අපනයන ඉපයීම්වලට 25.1%ක දායකත්වයක් ලබාදුන් කෘෂි අපනයන ඉපයීම් 2015 වර්ෂයේ 23.6%ක පමණ දායකත්වයක් ලබාදීම එයට සාක්ෂි දරයි.

පහත දැක්වෙන සිදුවීම් ඒ කෙරෙහි බලපෑ කරුණු ලෙස හඳුනාගත හැකි ය.

1. ගෝලීය ඉල්ලුම සහ ගෝලීය මිල ගණන් පහත වැටීම නිසා පොල් නිෂ්පාදන හා කුඹුබඩු, හැරුණු විට අනිකුත් කෘෂි අපනයන ඉපයීම් මෑත වර්ෂවල පහළ යාම

2. මැදපෙරදිග යුද ගැටුම් හා ඉරානයට ඇමෙරිකානු සම්බන්ධතා පැනවීම වැනි අහිතකර හු දේශපාලන තත්වයක් මඟින් ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන වෙළෙඳාමට බාධා ඇති වීම
3. හේ සහ රබර්වල ජාත්‍යන්තර වෙළෙඳ පොළ මිල ගණන් පහත වැටීම ප්‍රධාන අපනයනකරුවන්ගේ ආර්ථිකයන්හි පසුබෑසීම හා කෘත්‍රිම රබර් මිල පහත වැටීම මෙයට බෙහෙවින් හේතු විය.
4. ගෝලීය බන්ධන කෙල් මිල ශීඝ්‍රයෙන් පහත වැටීම හේතු කොට ප්‍රධාන අපනයනකරුවන්ගේ ආර්ථික බිඳවැටීම
5. චීන ආර්ථිකයේ මන්දගාමී වර්ධනය මඟින් ගෝලීය ආර්ථික පසුබෑසීම් වේගවත් වීම නිසා ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි අපනයනවලට ඇති ඉල්ලුම අඩු වීම
6. ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන ගැනුම්කරුවන්ගේ මුදල් ඒකක ක්‍ෂය වීමට ලක් වීමෙන් අපනයන ඉල්ලුම අධෝර්ත වීමක් කිරීම
7. යුරෝපා සංගමය මඟින් ශ්‍රී ලංකාවේ මත්ස්‍ය අපනයන අත්හිටුවීමට ක්‍රියා කිරීම

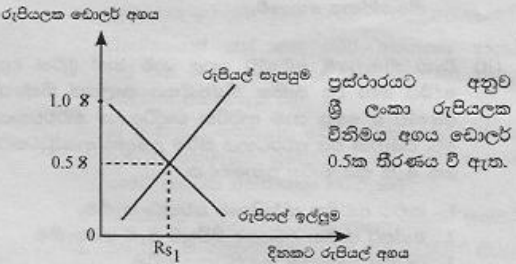
(iii) කලාපීය නිදහස් වෙළෙඳ ගිවිසුම්

1. දකුණු ආසියානු නිදහස් වෙළෙඳ ගිවිසුම (SAFTA) (SOUTH ASIA FREE TRADE AGREEMENT)
 2. ආසියා ශාන්තිකර වෙළෙඳ ගිවිසුම (APTA) (ASIA PACIFIC TRADE AGREEMENT)
- ද්විපාර්ශ්වීය නිදහස් වෙළෙඳ ගිවිසුම්
1. ඉන්දු ශ්‍රී ලංකා නිදහස් වෙළෙඳ ගිවිසුම (ISFTA)
 2. පකිස්තානු - ශ්‍රී ලංකා නිදහස් වෙළෙඳ ගිවිසුම (PSFTA)

(iv) (අ) චීන ආයෝජනයකු විසින් ඩොලර් මිලියන 10ක කොටස් කොළඹ සුරැකුම්පත් හුවමාරුවෙන් මිලයට ගැනීම.

- මූල්‍ය ගිණුමේ විවිධ ආයෝජන (කළඹ ආයෝජන) ගිණුමේ බැර, මූල්‍ය ගිණුමේ මුදල් හා තැන්පතු ගිණුමේ හර
- (ආ) මැදපෙරදිග සේවය කරන ශ්‍රී ලාංකික ගෘහ සේවිකාවන් ඩොලර් 500ක මුදලක් ලංකාවේ සිටින තම දෙමව්පියන් වෙත එවීම.
ජංගම ගිණුමේ ද්විතීය ආදායම් ගිණුමේ බැර මූල්‍ය ගිණුමේ මුදල් හා තැන්පතු ගිණුමේ හර
 - (ආ) ශ්‍රී ලාංකික බැංකුවක් විදේශීය මූල්‍ය වෙළෙඳ පොළවල නිලිණපත් අලෙවි කොට ඩොලර් මිලියන 40ක් ලබාගැනීම
මූල්‍ය ගිණුමේ විවිධ ආයෝජන (කළඹ ආයෝජන) ගිණුමේ බැර මූල්‍ය ගිණුමේ මුදල් හා තැන්පතු ගිණුමේ හර
 - (ඊ) ලෝකයේ ශීඝ්‍රයෙන් අලෙවි වන පොතක් පරිවර්තනය කොට ශ්‍රී ලංකාවේ අලෙවි කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රකාශන සමාගමක් ඇමෙරිකානු ප්‍රකාශන සමාගමකට ඩොලර් 5000ක් ගෙවා එහි ප්‍රකාශන අයිතිය ලබාගැනීම
- ප්‍රාග්ධන ගිණුමේ හර මූල්‍ය ගිණුමේ මුදල් හා තැන්පතු ගිණුමේ බැර

(v) විදේශ විනිමය සඳහා පවතින ඉල්ලුමක් සැපයුමක් මත නිදහසේ තීරණය වන පා වෙත විනිමය අනුපාත ක්‍රමයක ඩොලරයට සාපේක්‍ෂ ව රුපියලේ බාහිර අගය තීරණය වන ආකාරය පහත ප්‍රස්ථාර සටහන මඟින් දක්විය හැක.



රුපියලේ ඩොලර් අගය තීරණය වන විනිමය වෙළෙඳ පොළෙහි රුපියල් සඳහා ඉල්ලුම තීරණය වන්නේ ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන මිල දී ගන්නන්ගේ හා ප්‍රාග්ධනය රැගෙන එන්නන්ගේ ඉල්ලුම මඟිනි. රුපියලක් සඳහා තීරණය වන ඩොලර් අගය අඩු වේ නම් රුපියල් සඳහා විදේශිකයන්ගේ ඉල්ලුම වැඩි වන අතර, ඩොලර් අගය වැඩි වේ නම් රුපියල් සඳහා විදේශිකයන්ගේ ඉල්ලුම අඩු වීම හේතුවෙන් ඉල්ලුම් චක්‍රය වමේ සිට දකුණට පහළට බැටුම් වේ.

රුපියල් සඳහා වන සැපයුම් චක්‍රය මඟින් පෙන්නුම් කරනුයේ ආනයන හා ප්‍රාග්ධනය පිටතට ගෙන යාම සඳහා වන හැසිරීම යි. එහි දී රුපියල හාවිත කොට ඩොලර් ලබාගන්නා අතර, රුපියලක් සඳහා ලබාගත හැකි ඩොලර් ප්‍රමාණය වැඩි වේ නම් ආනයන සඳහා ඇති ඉල්ලුම වැඩි වන නිසා රුපියල් සැපයුම් ඉහළ නගින අතර, ඩොලර් ප්‍රමාණය අඩු වන විට ආනයන මිල සාපේක්‍ෂ ව වැඩි වීමෙන් ආනයන සඳහා ඇති ඉල්ලුම අඩු වී ඩොලර් මිල දී ගැනීම සඳහා වන මුදල් සැපයුම අඩු වේ. එබැවින් රුපියල් සඳහා වන සැපයුම් චක්‍රය ඉහළට බැටුම් වන රේඛාවක් වේ.

9. රටක ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායමෙන් පෙන්නුම් කරනුයේ මධ්‍යවර්ෂික ජනගහනයෙන් එක් පුද්ගලයකුට අයත් වේ යැයි මිනුම් කරනු ලබන ආදායම යි. එහෙත් ආදායම් ව්‍යාප්තියේ විෂමතාවන් මඟින් එය යථාර්තයක් නොවනු ඇත. එබැවින් ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායම මඟින් සියලු ජනතාවගේ සේරම් පරාසය පුළුල් නොවේ. එහෙත් මානව සංවර්ධන දර්ශකය මඟින් මානව හැකියාවන්හි පුළුල් පැතිකඩක් නිරූපණය කරන දර්ශකයක් නිසා ආර්ථික සංවර්ධන සම්බන්ධයෙන් ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායමට වඩා යෝග්‍ය මිනුමක් වේ. එය පහත කරුණු මඟින් සාරාංශ කළ හැකි ය.

1. මූල්‍ය සමාහාරයක් වන ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායම සංවර්ධන ක්‍රියාවලියේ ඉතා පටු පැතිකඩක් පෙන්නුම් කරන අතර, මානව සංවර්ධන දර්ශකය මඟින් අධ්‍යාපනය, සෞඛ්‍ය පෝෂණය හා ජීවන තත්වයට අදාළ හැකියාවක් යන සංරචක සමූහයක් මිනුමට ලක්වීම
2. ආදායම් ව්‍යාප්තියේ විෂමතාවක් පවතින විට ඉහළ ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායමක් සහිත රටක සියලු පුරවැසියන්ගේ ජීවන තත්වය අඩු ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායමක් සහිත රටවල පුද්ගලයන්ගේ ජීවන තත්වයට වඩා යහපත් යැයි

නිගමනය කිරීම නොමග යවන සුළු වීම. ජීවන තත්වය නිරූපණය කෙරෙන ප්‍රධාන විචල්‍යයන් එහි අන්තර්ගත නොවේ.

3. මානව සංවර්ධනයෙන් ප්‍රකාශ කෙරෙන්නේ මිනිසුන්ට හේරීම කිරීමට ඇති පරාසය පුළුල් කිරීමකි. එහෙත් ප්‍රතිශීර්ෂ ආදායම මගින් එබඳු පැතිකඩක් නියෝජනය නොවේ.

(ii) විභව නිමැවුමේ අඛණ්ඩ ඉහළ යාම හෝ මූර්ත දළ දේශීය හෝ දළ ජාතික නිෂ්පාදනය කාලයක් තිස්සේ අඛණ්ඩ ව ඉහළ යාම ආර්ථික වෘද්ධියෙන් නිර්වචනය වේ. එබැවින් එය ප්‍රවර්ධනය කිරීම උදෙසා ආණ්ඩුවකට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග බොහෝ ය.

1. සාර්ව ආර්ථික ස්ථායීතාව පවත්වා ගැනීම
2. අන්තර් ජාතික වෙළෙඳ ගිවිසුම් ඇති කරගැනීම
3. යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය කිරීම
4. සෘජු විදේශ ආයෝජන දිරිමත් කිරීම
5. මානව ප්‍රාග්ධන සංවර්ධනය සඳහා ආයෝජන පුළුල් කිරීම
6. අපනයන විවිධාංගීකරණය
7. සංවර්ධන හා පර්යේෂණ පිරිවැය ඉහළ නැංවීම
8. රාජ්‍ය පෞද්ගලික හවුල්කාරීත්ව ව්‍යවසාය ප්‍රවර්ධනය කිරීම
9. ණය පොලී අනුපාත පහත හෙළීමෙන් ආයෝජන අරමුදල් ශක්තිමත් කිරීමට පියවර ගැනීම
10. උපයෝගිතා සේවා වල මිල ගණන් පහත හෙළීම
11. නමගිලී ශ්‍රම වෙළෙඳ පොළක් බිහි කිරීම
12. යහපාලනය ශක්තිමත් කිරීම
13. දැඩි බදු ප්‍රතිපත්තිවලින් ඉවත් වීම හා සහනාධාර සැපයීම
14. වෘත්තීය සමිති සමග යහපත් සම්බන්ධතා ගොඩනගා ගැනීම

(iii) "සුබිහාවයේ විහිනතාව" ලෙස සාරාංශ කළ හැකි දරිද්‍රතාවයෙහි ශ්‍රී ලංකාවේ මෑත කාලීන උපතනි පරීක්ෂා කිරීමෙන් පැහැදිලි වන්නේ දරිද්‍රතාවය අඩු වෙමින් පවතින බව යි. දිළිඳු කුටුම්භ ප්‍රතිශතය පිළිබඳ ව මහබැංකු වාර්ෂික වාර්තාව පෙන්වුම් කරනු ලබන දත්ත පරීක්ෂාවෙන් එය පැහැදිලි වේ.

2006/2007	-	15.2%
2009/2010	-	8.9%
2012/2013	-	6.7%

මෙබඳු පහත වැටීමකට පහත සඳහන් කරුණු බලපා ඇත.

1. ඵලදායීතාවයේ ඉහළ යාමක් හටගැනීම. කෘෂි අංශය වෙතින් වෙනත් ඵලදායී අංශ කරා ආර්ථිකයේ ව්‍යුහමය වෙනස්කම් සිදුවීම මගින් එය පැහැදිලි වේ.
2. ග්‍රාමීය දිළිඳු බව තුරන් කිරීම සඳහා මුල් වූ ප්‍රතිපත්ති උදා - පොහොර සහනාධාරය, ගොවි විශ්‍රාම වැටුප්, සහතික මිල ප්‍රතිපත්ති, මහ නැගුම, දිවිනැගුම, ගොවි රක්ෂණය කිරීම මානව වැනි ක්‍රියාමාර්ග
3. ඉහළ ආර්ථික වෘද්ධි මට්ටමක් පවත්වාගෙන යාමට අවශ්‍ය රාජ්‍ය ආයෝජන ඇතුළු දේශීය වෘද්ධි ක්‍රියාවලිය කර්මාන්ත හා සේවා අංශවල ශ්‍රම ඉල්ලුම වැඩි කිරීම

4. උතුරු නැගෙනහිර පළාත්වල යුද ගැටුම් නිමා වීමත් සමග ආර්ථික ක්‍රියාවලිය සක්‍රීය වීම
5. ග්‍රමික ආදායම් ඉහළ යාම. 2006 - 2012/13 අතර කාලය තුළ කෘෂි අංශයේ මූර්ත ආදායම 5.7%කින්, කාර්මික අංශයේ 3.6% කින් හා සේවා අංශයේ 3.1% කින් ඉහළ ගොස් තිබීමෙන් එය පැහැදිලි ය.
6. වැඩ කරන වයසේ ජනගහනයේ ඉහළ යාමෙන් ග්‍රමික ඉපයීම් ඉහළ යාම
7. ත්‍රිකුණාමලය, මඩකලපුව, අක්කරපත්තු සහ යාපනය වැනි උතුරු නැගෙනහිර නාගරික මධ්‍යස්ථාන කේන්ද්‍ර කරගත් සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය හා කොළඹ, ගාල්ල, මහනුවර වැනි ප්‍රධාන නගර පදනම් කරගත් ශිඝ්‍ර නාගරීකරණය
8. විදේශ ප්‍රේෂණ ඉහළ යාම
9. ග්‍රාමීය අධ්‍යාපන මට්ටම ඉහළ නැංවීමට ක්‍රියා කිරීම හා ගමට තාක්ෂණය ගෙන ගිය විද්‍යා සම්පත් මධ්‍යස්ථාන ඇති කිරීම
10. දේශීය සමාහාර ඉල්ලුම ඉහළ යාම මගින් ආර්ථික වෘද්ධියට දායක වීම

(iv) දිගු කාලීන ව, අඛණ්ඩ ව සිදු වන වෘද්ධි ක්‍රියාවලියක් තිරසාර ආර්ථික වෘද්ධි ක්‍රියාවලියක් ලෙස සැලකිය හැක. වෙළෙඳ නොවන කේන්ද්‍ර මත පදනම් වූ වෘද්ධි ක්‍රියාවලිය දිගු කාලීන වශයෙන් අඛණ්ඩ ව පවත්වාගෙන යාම අතිශයින් අසීරු වේ.

ශ්‍රී ලංකාවේ මෑත කාලයේ වඩාත් ප්‍රවර්ධන ආර්ථික වෘද්ධි මූලාශ්‍ර බවට පත් වූයේ වෙළෙඳ නොවන ආර්ථික ක්‍රියාකාරකම් ය. 2009 - 2014 කාලයේ ශ්‍රී ලංකාවේ මූර්ත නිෂ්පාදනය 45%කින් පමණ ඉහළ ගිය අතර, එයට ඉදිකිරීම්, ප්‍රවාහනය, වෙළෙඳුම් හා මූල්‍ය යන වෙළෙඳ නොවන කේන්ද්‍රවල දායකත්වය 50%ක් පමණ විය.

එසේ ම රාජ්‍ය ආයෝජන තුළින් වේගවත් කළ යටිතල පහසුකම් විශාල වශයෙන් විදේශ ණය මත සිදු විය. එය විදේශ ණය දළ දේශීය නිෂ්පාදනයේ ප්‍රතිශතක් ලෙස වර්ධනය වී ඇති අනුපාතයෙන් හඳුනාගත හැක. 2006 වර්ෂයේ 42.4%ක් වූ විදේශ ණය 2014 දී 57.4% දක්වා වැඩි වී තිබීමෙන් එය පැහැදිලි ය.

වෙළෙඳ නොවන කේන්ද්‍ර මත පදනම් වූ ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථික ක්‍රියාවලිය ගෙවුම් ශේෂ ගැටලුවලට ද බලපා ඇත. අපනයන නිෂ්පාදන කේන්ද්‍ර ප්‍රවර්ධනය කරමින් අපනයන අදායම් වැඩි කරගැනීමෙන් වාසිදායක වෙළෙඳ ශේෂයක් අත් කරගැනීමට අපොහොසත් ආර්ථික ගෙවුම් ශේෂ පීඩනයන්ට ලක්වේ. එය විදේශ ණය බර වැඩි කිරීමට තවදුරටත් ඉවහල් වන අතර, විදේශ ණය සහ පොලී ගෙවීමට සමත් විදේශ විනිමය ප්‍රමාණයක් රැස් කරගැනීමට අපොහොසත් වී ඇත.

එබැවින් අපනයන ඉපයීම් ශක්තිමත් කෙරෙන ආකාරයේ වෙළෙඳ ව්‍යුහයක් තිරසාර ආර්ථික වෘද්ධියක් සඳහා ඉවහල් වේ. නමුත් ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන ව්‍යුහයේ සැහෙන කාලයක සිට වෙනසක් සිදු වී නැත. එය ද.දේ.නී ප්‍රතිශතයක් ලෙස 2000 වර්ෂයේ පැවති 33%ක ප්‍රමාණය 2014 වන විට 15% දක්වා අඩු වීමට ද හේතු වී ඇත.

ශ්‍රම හමුදාවේ ඵලදායීතාව ඉහළ නැංවීමට ඉවහල් කෙරෙන නිපුණතා සංවර්ධනය කෙරෙහි ප්‍රමාණවත් අවධානයක් යොමු කොට නොතිබීම ද දිගු කාලීන වෘද්ධි ක්‍රියාවලියේ වෘද්ධි පමණවට දායක වීමට හේතු වී ඇත.

1977න් පසු හඳුන්වාදෙනු ලැබූ විවෘත ආර්ථික ප්‍රතිපත්තිය තුළ බාහිරාශීෂ්‍රිත සංවර්ධන ක්‍රියාවලිය දැඩි පසුබෑමකට ලක්වීමෙන්, ආරක්‍ෂණවාදී පිළිවෙලකට නැඹුරු වීම අපනයන සංවර්ධනයට හා විවිධාංගීකරණයට අහිතකර ලෙස බලපා තිබීම ද පෙන්නුම් කළ හැකි ය.

10. (i) විදේශ සෘජු ආයෝජන සඳහා ශ්‍රී ලංකාවේ පවත්නා බාධක පහත පරිදි හඳුනාගත හැකි ය.
1. සුදු ගැටුම් හා සිවිල් අරගල නිසා හටගත් අවිනිශ්චිත පරිසරය
 2. දේශපාලන අස්ථාවරභාවය හා කලින් කල බලය ලබාගත් ආණ්ඩු විසින් අනුගමනය කරනු ලබන ආර්ථික ප්‍රතිපත්තිවල වෙනස්කම් (ප්‍රතිපත්ති හා නියාමනයන්හි අවිනිශ්චිතතා)
 3. දේශීය වශයෙන් පුළුල් වෙළෙඳ පොළක් නොපැවතීම
 4. ශ්‍රම වෙළෙඳ පොළ දෘඪතා
 5. නිෂ්පාදන පිරිවැය ඉහළ මට්ටමක පැවතීම
උදා : උපයෝගිතා සේවාවල මිල ඉහළ මට්ටමක් පැවතීම
 6. අකාර්යක්ෂම ටෙන්ඩර් පටිපාටි හා දූෂණ සිදු වීම
 7. අතිශය සංකීර්ණ හා වෙනසකර පරිපාලන ක්‍රියාවලියක් පැවතීම
 8. යටිතල පහසුකම් ප්‍රමාණවත් නොවීම
 9. අනාගත ප්‍රතිපත්තිවල දිශානතිය ප්‍රයෝජනවත් කළ නොහැකි වීම
 10. පවරා ගැනීමේ නීති

(ii) 1. රාජ්‍ය අයහාරය පහළ බසීමත් පැවතීම. 1978 දී ද දේ. නි ප්‍රතිශතයක් වශයෙන් 24.2%ක් ලෙස පැවති ශ්‍රී ලංකාවේ රාජ්‍ය අයහාරය 2015 වසරේ 13% දක්වා තවදුරටත් අඩු වීම

2. රාජ්‍ය වියදම්වල දක්නට ලැබෙන අනාගතශීලීභාවය හා වර්තන වියදමෙන් වැඩි කොටසක් සංක්‍රාම වියදම් ලෙස පැවතීම 2015 වර්ෂයේ ණය පොලී වෙනුවෙන් මුළු වර්තන වියදමින් 30%ක් හා කුටුම්භ පැවරුම් සඳහා 21% වෙන් කිරීමට සිදු වීම
3. අයවැය හිඟය අඩු කිරීමට උත්සාහ දැරීම හා යටිතල පහසුකම් ප්‍රවර්ධනය සඳහා අවධානය යොමු කිරීම හේතුවෙන් අධ්‍යාපනය සෞඛ්‍ය හා සමාජ ආරක්‍ෂණය වැනි කේෂත්‍රයන්ට කරනු ලබන වියදම් පිමා කිරීමෙන් මානව සංවර්ධන කේෂත්‍රය තුළ රජයේ වියදම් පිමා වීම
4. රාජ්‍ය අංශයේ අකාර්යක්ෂමතා නිසා රාජ්‍ය ව්‍යවසායන් බොහෝමයක් පාඩු ලැබීම.

උදා : විදුලිබල මණ්ඩලය, බනිජ තෙල් සංස්ථාව, ශ්‍රී ලංකන් ගුවන් සේවාව, නම්බන්තොට වරාය, මත්තල ගුවන් තොටුපල, දුම්රිය දෙපාර්තමේන්තුව වැනි

(iii) භාණ්ඩ අපනයන ඉපයුම් හා ආනයන වියදම් අතර වෙනස මඟින් වෙළෙඳ ශේෂය හඳුනාගත හැක. ශ්‍රී ලංකාව සඳහා එය දිගින් දිගට ම අවාසිදායක වෙළෙඳ ශේෂයක් වන අතර වසරින් වසර පුළුල් වෙමින් පවතින්නක් ද වේ. එය පහත සඳහන් සංඛ්‍යා පෙන්වුම් කරයි.

වෙළඳ ශේෂය ඇ.එ. ජනපද ඩොලර් මිලියන
2013 - -7609
2014 - -8287
2015 - -8430

මේ සඳහා හේතු වූ කරුණු පහත පරිදි හඳුනාගත හැක.

1. අපනයන ඉපයුම් පහළ වැටීම
විශේෂයෙන් තේ සහ රබර් අපනයන ආදායම් අඩු වීම. මෑත කාලය තුළ තේ අපනයන ආදායම 20%කින් පමණ අඩු වීම
2. ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන වෙළෙඳ පොළවල පවත්නා ආර්ථික පසුබෑම. යුරෝපා සංගමය සහ ජපානයේ සාර්ව ආර්ථික අස්ථායීතා හටගැනීම
3. රුසියාවේ මුදල් ඒකකය දැඩි ක්ෂය වීමකට ලක්වීම
4. යුරෝපා සංගමය විසින් ලබාදී තිබූ G.S.P + තීරුබදු සහනය ඉවත් කිරීම
5. ශ්‍රී ලංකාවේ අපනයන ක්‍ෂේත්‍රය විවිධාංගීකරණය නොවීම
6. ආනයන භාණ්ඩ ප්‍රසාරණය වීමත්, ශ්‍රී ලංකා රුපියල දිගට ම ක්‍ෂය වීමට ලක්වීමත් නිසා ආනයන වියදම වේගයෙන් ඉහළ යාම
7. ආනයනික යෙදවුම් මත පදනම් වූ කර්මාන්තවල දේශීය කර්මාන්තවල ප්‍රවර්ධනය හා ඉදිකිරීම් ක්‍ෂත්‍රයේ හටගත් දියුණුව මඟින් අන්තර් සහ ආයෝජන භාණ්ඩ සඳහා වූ වියදම් ඉහළ යාමත්, පරිභෝජන භාණ්ඩ සඳහා වූ ඉල්ලුම් ඉහළ යාමෙන් වියදම් වැඩි වීමත්
8. යුරෝප සංගමය විසින් ශ්‍රී ලංකාවේ මත්ස්‍ය අපනයන තහනම් කිරීම


(iv) 1. බනිජ තෙල් මිල ශීඝ්‍රයෙන් පහත වැටීම නිසා ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන අපනයනකරුවන් ලෙස සැලකිය හැකි ඉරාකය, ඉරානය, පොර් අරාබිය හා රුසියාව වැනි රටවල ආර්ථික පසුබෑමකට ලක් වීම

2. මැදපෙරදිග කලාපයේ පවත්නා දේශපාලන අස්ථාවරත්වය ගැටුම්කාරී තත්වයන්
3. මහා ප්‍රීතානු යුරෝපා සංගමයෙන් ඉවත් වීම.
4. චීන ආර්ථිකයේ මන්දගාමී වර්ධනය
5. යුරෝපා සංගමය තුළ සිටින බොහෝ රටවල් තවමත් ආර්ථික පසුබෑමකට ලක් ව සිටීම
6. ජපානයේ ආර්ථිකය නිශ්චල තත්වයක පසුවීම
7. ඇමේරිකා එක්සත් ජනපදයේ පොලී අනුපාතික ඉහළ යාම
8. ලෝක වෙළෙඳ පොළෙහි ආරක්‍ෂණවාදී වෙළෙඳ පිළිවෙත් හා කෝටා
9. අන්තර් ජාතික ප්‍රපහනය හා කෘත්‍රීම නිෂ්පාදන වෙළඳ පොළට ඉදිරිපත් කිරීම

A/L 2021 - Home Visiting

Colombo & Gampaha



 071-7556342



සමන් අල්විස්
Central Bank

www.SamithAlwis.wordpress.com

සරසවියා shortcut එකක්